## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/564,729 Examiner

STUDER ET AL.

1796

Helen L. Pezzuto

Art Unit

	Rejected  = Allowed  Date 800/11/8 800/08/88						_	(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected					А	Appeal						
	=	All	ow	ed			÷		Restricted							ı	Interference					0	Objected						
Claim	Т			Dat	e			Claim						-	Date	9		Cli			laim	Г		Date					7
	1_	g .	T.	. [	Π			П		$\neg$	T	T	Т	Γ	Г		T	П	7			П	П	П	Т			П	7
Final	8/6/06	11/13/0	0000	900					Final	Original	0									Final	Original								
1 1	+	V v			t					5		İ	t	T				$\pm$	j.		101			$\exists$	$\pm$	$^{\dagger}$	$\Box$	$\exists$	
2	+		)		$\perp$	lacksquare				5			T	F		П	$\perp$	4	4		102		$\Box$	1	1	Ţ		4	7
2 3	+	۷,			⊢	L	⊢	Н	$\vdash$	5		+	+	⊢	⊢	Н	-	+	4	_	103	Н	Н	+	+	+	Н	4	4
3 4	+	V 1			+	$\vdash$	Н	Н	-	5		+	+	⊢	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	104	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	+	$\dashv$
6	+		15		+	$\vdash$	Н	Н		5		+	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	106	Н	$\forall$	+	+	+	Н	$^+$	$\dashv$
7	+		1		t	t	Н	Н		5		$^{+}$	$^{+}$	t	Н	Н	7	$^{+}$	1		107	H	$\forall$	+	+	+	Н	$\dashv$	_
8	+	V V	/ >		L	L	$\Box$			5	3	I	T	L			╛		J		108			⇉	1	I	╚	╛	
4 9	+	1 1								5		I	Ι					I			109			1					
10		N N			┖	L		Ц	$\vdash$	6		+	$\perp$	L	L	ш	_	1	4		110			1		$\perp$	П	_	4
11	+		)		-	⊢	H	Щ	$\vdash$	6		+	+	$\vdash$	L	Н	4	+	4	$\vdash$	111	$\vdash$	Н	+	+	+	Н	4	-
12 12 5 13			1 :		+	⊢	Н	Н	$\vdash$	6		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	112	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	+	$\dashv$
6 14		1 3			+	┢	Н	Н	-	6		+	+	┢	Н	Н	$\dashv$	+	┥	$\vdash$	114	Н	Н	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
7 15		1 1			+	$\vdash$	Н	Н		6		+	+	t	Н	Н	_	$^{+}$	┥.	$\vdash$	115	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	_
8 16		1 1			t	T	Н			6		$^{+}$	$^{+}$	t		П	$\dashv$	$\top$	1		116	Н	$\dashv$	$^{\dagger}$	$\top$	+	П	_	_
9 17	т	V 1	/ =	1	т		П	П		6		T	$\top$	Т			$\neg$	$\top$	7		117	П	$\Box$	T	$\top$		П		_
10 18		V 1								- 6		Ι	I				$\Box$	$\perp$			118			$\Box$	$\perp$			$\Box$	
11 19	╙	1 1	4 =	4	┺		┖	Щ		69		_	_	┺	_	ш	_	_	4	_	119	Ш		_	4	$\perp$	Ш	_	_
20	+	ш	+	+	╄		⊢	Ц	_	70		+	+	⊢	_	ш	_	-	4	⊢	120	Ш	Н	+	+	+	Ш	_	4
21	+	+	+	+	⊢	⊢	Н	Н	_	7:		+	+	⊢	⊢	Н	$\dashv$	+	4	⊢	121	Н	Н	+	+	+	Н	-	-
22	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	-	73		+	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	122 123	Н	Н	+	+	+	Н	+	-
24	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	7.		+	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	124	H	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
25	$^{+}$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	t	Н	Н		7:		T	$^{+}$	t	Н	Н	7	$^{+}$	┪.		125	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	7	_
26	$\top$	$\top$	т	T	T		П	П		71		T	T	T		П	$\neg$	$\top$	7		126	П	П	T	$\top$		П	7	_
27			Ι							7									_		127								
28	$\perp$		$\perp$	$\perp$						73		$\perp$	$\perp$				$\perp$	$\perp$	_		128			_	$\perp$			_	_
29	╀	$\vdash$	+	+	┺	┡	⊢	Н		75		+	+	╄	_	Н	_	+	4	⊢	129	Н	Н	+	+	+	Н	_	4
30	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	8		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	130	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
32	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	8		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	132	Н	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
33	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	8		+	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	٦.	$\vdash$	133	Н	$\forall$	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$
34	$\top$	$\vdash$	T	$\top$	T	T	т			8		╅	1	Т	Г	П	┪	_	1	$\vdash$	134	$\Box$	$\dashv$	$^{\dagger}$		$\top$	П	$\dashv$	_
35			I	I		Г				8	5	Τ	T				⇉	$\Box$	J		135			$\Box$	I	I		J	
36			I	$\perp$	$\Box$					- 8		Т	I	$\Box$				I			136					I		$\perp$	
37	4	$\vdash$	+	+	┺	₽	⊢	Ц	$\vdash$	8		4	4	┺	⊢	Ш	_	_	4	<u> </u>	137	$\sqcup$	Ц	_	4	4	Ш	4	4
38	+-		+	+	⊢	⊢	-	Н	$\vdash$	8		+	+	╌	-	Н	-	+	4	⊢	138	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	-	-
39 40	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	89		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	⊢-	139	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
41	+-		+	+	+	$\vdash$	+-	Н	$\vdash$	9		+	+	+	⊢	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	141	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	Н	-+	$\dashv$
42	+-		+	+	+	t	┢	Н	-	9		+	+-	1	⊢	Н	+	+	+	<u> </u>	142	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	H	+	$\dashv$
43	1		Ť	T	Т	T	П	Н		9:		T	T	T	Г	П	$\dashv$	$\top$	1		143	П	П	$\top$	1	T	П	7	_
44			Ι	I	L	L				9.	1	I	I	L					J		144			$\Box$	1	I		J	
45			I	Τ	Г					9		Τ		Г				T	1		145			T	T	Г		$\Box$	_
46	1	$\perp$	1	$\perp$	┖			Ц		9		1	1	$\perp$	ш	ш	4	1	4		146		Ц		4	$\perp$	П	_Ţ	4
47	1	$\vdash$	+	+	1	⊢	Н	Щ	$\vdash$	9		+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	4	+	4	$\vdash$	147	$\sqcup$	Н	+	+	$\perp$	Н	4	-
48	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	99		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
50	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	10		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	150	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$